

## ASTM Công Bố Tiêu Chuẩn Đồ Chơi An Toàn F963-23 Sửa Đổi

Ngày 13 tháng 10 năm 2023, Hiệp Hội Thử Nghiệm & Vật Liệu Hoa Kỳ (ASTM) đã ban hành “Quy cách tiêu chuẩn đồ chơi an toàn cho người tiêu dùng” tiêu chuẩn ASTM F963-23 sửa đổi, để thay thế tiêu chuẩn ASTM F963-17 hiện nay. Các sửa đổi bao gồm những thay đổi đã được chấp thuận trong những năm gần đây bởi Tiểu ban F15.22 về An Toàn Đồ Chơi.

### Các thay đổi chính:

Điều khoản	Tiêu đề	Thay đổi
1	Phạm vi	“môi trường” đã được thêm vào
2	Các tài liệu tham khảo	Đã bỏ “D3421” và đã sửa lỗi chính tả trong “15 CFR 272”
3	Thuật ngữ	Cải thiện việc định nghĩa cho nhiều mục như “vật liệu dẫn nổ”, “ đồ chơi kéo hoặc đẩy” v.v..
4.3	Chất độc học	Đã thay đổi các quy định đối với “Vật liệu nền của đồ chơi” và làm rõ các điều kiện đối với “các yêu cầu thử nghiệm di chuyển”. Đã bổ sung các yêu cầu đối với Phthalates cho đồ chơi (bao gồm núm vú giả, lục lạc và núm ngâm nước) cho trẻ em 12 tuổi.
4.5	Đồ chơi phát ra âm thanh	Quy định đã chỉ rõ hơn đối với “Đồ chơi phát ra âm thanh” (nhóm tuổi và nhóm sản phẩm hiện đã rõ hơn). Quy định rõ ràng hơn đối với các loại đồ chơi khác (Đồ chơi áp gần tai, đồ chơi cầm tay, lục lạc) hiện chỉ rõ giới hạn dB.
4.17	Bánh xe, lớp xe và trục xe	Đã biên soạn lại
4.25	Đồ chơi chạy bằng Pin	Đã thêm “Quy định về khả năng chạm vào Pin” trước và sau khi thử nghiệm, và một số biên soạn lại.
4.29	Vật liệu nghệ thuật	Đã biên soạn lại
4.38	Nam châm	Đã biên soạn lại
4.40	Vật liệu dẫn nổ	Quy định áp dụng với các bộ phận sau: (1) Các bộ phận của đồ chơi là những chi tiết nhỏ nhưng được bọc lại trong một lớp vỏ bên ngoài nó không phải là chi tiết nhỏ và lớp vỏ bên ngoài có thể được hòa tan trong chất lỏng, trẻ mở hoặc bẻ ra để lộ ra bộ phận giã nở bên trong. (2) Các bộ phận mà người tiêu dùng nhận được ở trạng thái nở không phải là các chi tiết nhỏ nhưng có khả năng co lại (chẳng hạn như trong quá trình bảo quản) để tạo ra các chi tiết nhỏ có thể nở to ra.
5	Quy định về ghi nhãn	Tất cả đồ chơi phải gắn nhãn, vị trí có thể gắn, trên sản phẩm và trên bao bì, một “tem nhãn” tuân thủ Đạo Luật An Toàn Sản phẩm Tiêu dùng (CPSA) và một vài biên soạn thay đổi.
6	Sách hướng dẫn	Đã bổ sung thêm các quy định về tài liệu hướng dẫn cho đồ chơi, đồ chơi yêu cầu dụng cụ hay công cụ đặc biệt được cung cấp bởi nhà sản xuất để tháo lắp Pin phải chỉ dẫn cho người lắp ghép giữ lại công cụ đó để sử dụng sau này, cất giữ ở nơi trẻ không thể lấy được và chỉ rõ rằng công cụ không phải là một món đồ chơi.

8.3	Phương pháp thử nghiệm để xác định hàm lượng kim loại nặng trong đồ chơi, các chi tiết, và các vật liệu của đồ chơi.	Đã sửa lại đơn vị kích thước Sieve từ µm sang mm và từ "alternate" thành "alternative".
8.7	Thử nghiệm va đập	Cập nhật các qui định tác động trung bình (1/8 -in. (3 mm) độ dày danh nghĩa của tấm tổng hợp vinyl phù hợp với qui định của Thông số kỹ thuật F1066)
8.14	Đạn	Quy định cung tên đã mô tả rõ ràng hơn và phương pháp thử nghiệm, ví dụ như kéo căng dây cung. Hiện đã bỏ đi qui định về môi trường ban đầu trong 8.14.7.
8.17	Thử nghiệm động cơ bị chết máy đối với đồ chơi chạy bằng pin	Đã biên soạn lại
8.19	Thử nghiệm đồ chơi có chứa pin hoặc pin thứ cấp	Đã biên soạn lại
8.20	Thử nghiệm đồ chơi tạo ra âm thanh	Đã mô tả rõ hơn các qui định và quy trình thử nghiệm đồ chơi phát ra âm thanh
A8	Hướng dẫn thiết kế cho đồ chơi chạy bằng Pin	Đã biên soạn lại
A9	Cơ sở căn bản sửa đổi 2007	Đã biên soạn lại
A12	Cơ sở căn bản sửa đổi 2016	Đã biên soạn lại
A14	Cơ sở căn bản sửa đổi 2023	Phụ lục mới về "Các nguyên tố kim loại nặng trong vật liệu nền đồ chơi"

## Các yêu cầu

Ngày dự kiến	Hành động	Ghi chú
Giữa tháng 10- 2023	ASTM gửi thông báo tới Ủy Ban An Toàn Sản Phẩm Tiêu Dùng Hoa Kỳ (CPSC)	Theo đạo luật cải thiện an toàn sản phẩm tiêu dùng (CPSIA) năm 2008
Giữa tháng 01 -2024	Hoàn thành "thời hạn xem xét 90 ngày"	Trong giai đoạn này, CPSC có thể phản đối bất kỳ thay đổi nào được xác định là không nâng cao tính an toàn của đồ chơi.
Giữa tháng 4 -2024	Ngày có hiệu lực của qui định mới/sửa đổi	Nếu không có sự phản đối nào được đưa ra

## Tham khảo:

<https://www.astm.org/f0963-23.html>

Hong Kong Standards and Testing Centre (STC) là tổ chức chứng nhận, kiểm định và thử nghiệm độc lập phi lợi nhuận. Với mạng lưới các phòng thử nghiệm toàn cầu được công nhận đạt chuẩn ISO/IEC 17025 và trên 60 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực thử nghiệm hàng tiêu dùng, dịch vụ của chúng tôi có thể đáp ứng mọi yêu cầu đánh giá tuân thủ đạt hiệu quả và độ tin cậy cao.

Để biết thêm chi tiết xin hãy liên hệ với chúng tôi:

Hong Kong: [hktcd@stc.group](mailto:hktcd@stc.group)  
 Changzhou: [czstc@stc.group](mailto:czstc@stc.group)  
 U.S.A.: [usenquiry@stc.group](mailto:usenquiry@stc.group)

Guangdong: [gdtcd@stc.group](mailto:gdtcd@stc.group)  
 Vietnam: [vnstc@stc.group](mailto:vnstc@stc.group)  
 Germany: [grstc@stc.group](mailto:grstc@stc.group)

Shanghai: [shtcd@stc.group](mailto:shtcd@stc.group)  
 Japan: [jpo@stc.group](mailto:jpo@stc.group)

